



Título

LINUX BÁSICO

Nivel:

(01) Básico

Duración:

12 horas

Objetivos

General:

- Adquirir los conocimientos necesarios para realizar una correcta instalación y configuración de una distribución GNU/Linux.
- Adquirir los conocimientos necesarios para manejar el entorno de consola y el entorno gráfico de Linux como usuario de escritorio.

Específicos:

- Mostrar la historia y evolución de GNU/Linux.
- Conocer y aplicar los comandos básicos del sistema.
- Administrar de manera eficiente archivos.

Contenido

1. Comandos básicos

- ls
- tree
- cd
- pwd
- clear
- date
- cal
- man
- passwd
- exit

2. Gestión de archivos

- cp
- mv
- ln
- rm
- mkdir
- rmdir
- cat
- more

- grep
- file
- mc
- find
- du
- wc
- history

3. Edición de archivos

- pico/nano
- vi

4. Manejo de permisos

- chmod

5. Empaquetamiento y compresión

- zip/unzip
- gzip/gunzip
- bzip2/bunzip2
- xz/unxz
- tar

Metodología

La presente capacitación se inscribe bajo la metodología de curso-taller, con participación activa de los alumnos. La exposición teórica del consultor estará acompañada de elementos multimedia y de apoyo pedagógico, tableros, guías y computadora personal.